

GOBIERNO DEL ESTADO DE HIDALGO A TRAVÉS DE LA
COMISIÓN DE AGUA Y ALCANTARILLADO DE SISTEMAS INTERMUNICIPALES
ADJUDICACIÓN DIRECTA POR EXCEPCIÓN A LICITACIÓN PÚBLICA
CAASIM-HGO-AD-OP-31-2024
DICTÁMEN

DICTAMEN, PARA EL PROCESO DE ADJUDICACIÓN DIRECTA POR EXCEPCIÓN A LA LICITACIÓN PÚBLICA, FUNDAMENTADA EN LOS ARTÍCULOS 33 FRACCIÓN III, 34, 44 y 51 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS PARA EL ESTADO DE HIDALGO, QUE SE EMITE CON FUNDAMENTO EN LO DISPUESTO POR LOS ARTÍCULOS 44 PÁRRAFO SEXTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS PARA EL ESTADO DE HIDALGO, 41, 42, DEL REGLAMENTO DE LA LEY EN LA MATERIA Y DEMÁS APLICABLES, SE PROCEDE A EMITIR EL SIGUIENTE DICTAMEN DEL PROCEDIMIENTO DE LA OBRA PÚBLICA **"LÍNEA DE CONDUCCIÓN POR BOMBEO DE POZO 6 TERMAL A TANQUE TÉLÉZ"**

I. CRITERIO UTILIZADO PARA LA EVALUACIÓN DE LA PROPUESTA

LAS DEPENDENCIAS, ENTIDADES Y MUNICIPIOS PARA HACER LA EVALUACIÓN DE LAS PROPOSICIONES DEBERÁN VERIFICAR QUE LAS MISMAS CUMPLAN CON LOS REQUISITOS SOLICITADOS EN LAS BASES DE PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN DIRECTA POR EXCEPCIÓN A LA LICITACIÓN PÚBLICA, PARA TAL EFECTO, LA CONVOCANTE DEBERÁ ESTABLECER LOS PROCEDIMIENTOS Y CRITERIOS CLAROS Y DETALLADOS, PARA DETERMINAR LA SOLVENCIA DE LA PROPUESTA DEPENDIENDO DE LAS CARACTERÍSTICAS, COMPLEJIDAD Y MAGNITUD DE LOS TRABAJOS POR REALIZAR.

DE CONFORMIDAD CON LOS ARTÍCULOS 44 PÁRRAFOS PRIMERO Y SEGUNDO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS PARA EL ESTADO DE HIDALGO, 41 Y 42 DEL REGLAMENTO DE LA LEY EN LA MATERIA Y EL NUMERAL 3.3 DE LAS BASES DEL PRESENTE PROCEDIMIENTO PARA LA EVALUACIÓN DE LA SOLVENCIA DE LA PROPOSICION.

II. RESEÑA CRONOLÒGICA DE LOS ACTOS DEL PROCEDIMIENTO

1.- PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES: SE CELEBRÓ A LAS 11:00 (ONCE) HORAS DEL DÍA 25 (VEINTICINCO) DEL MES DE NOVIEMBRE DEL 2024 (DOS MIL VEINTICUATRO), EN LA SALA DE JUNTAS DE ATENCIÓN AL PUEBLO DE LA COMISIÓN DE AGUA Y ALCANTARILLADO DE SISTEMAS INTERMUNICIPALES.

SE RECIBIÓ SU PROPOSICIÓN PARA ANÁLISIS Y EVALUACIÓN MINUCIOSA Y DETALLADA DEL SIGUIENTE CONTRATISTA INVITADO:

CONTRATISTA INVITADO	PERIODO DE EJECUCIÓN	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINACIÓN	IMPORTE CON I.V.A	OBSERVACIONES
PROYECTO Y CONSTRUCCIONES DEL MEZQUITAL, S.A. DE C.V.	100 DÍAS NATURALES	09 DE DICIEMBRE DE 2024	18 DE MARZO DE 2025	\$ 2,621,232.23	PRESENTA DOCUMENTACIÓN LEGAL, TÉCNICA Y ECONÓMICA

III. RAZONES LEGALES, TÉCNICAS O ECONÓMICAS POR LAS CUALES SE ACEPTA O DESECHA LA PROPUESTA:

III.I PROPUESTA ACEPTADA LA PROPUESTA DEL CONTRATISTA INVITADO: PROYECTO Y CONSTRUCCIONES DEL MEZQUITAL, S.A. DE C.V. SE CONSIDERA SOLVENTE POR QUE REÚNE, CONFORME A LOS CRITERIOS DE EVALUACIÓN ESTABLECIDOS EN LAS BASES DE ESTA LICITACIÓN, LAS CONDICIONES REQUERIDAS POR ESTA CONVOCANTE, PRESENTANDO UNA PROPUESTA CON UN IMPORTE DE **\$ 2,621,232.23 (DOS MILLONES SEISCIENTOS VEINTIUN MIL DOSCIENTOS TREINTA Y DOS PESOS, 23/100 M.N.)** INCLUYENDO EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (I.V.A.) Y **\$ 2,259,682.96 (DOS MILLONES DOSCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS, 96/100 M.N.)** SIN EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (I.V.A.), LO ANTERIOR CON FUNDAMENTO EN EL ARTICULO 44 PÁRRAFO

GOBIERNO DEL ESTADO DE HIDALGO A TRAVÉS DE LA
COMISIÓN DE AGUA Y ALCANTARILLADO DE SISTEMAS INTERMUNICIPALES
ADJUDICACIÓN DIRECTA POR EXCEPCIÓN A LICITACIÓN PÚBLICA
CAASIM-HGO-AD-OP-31-2024
DICTÁMEN

CUARTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS PARA EL ESTADO DE HIDALGO Y LO DISPUESTO EN EL NUMERAL 3.3 PÁRRAFO TERCERO DE LAS BASES DE ESTE PROCEDIMIENTO.
DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN LOS NUMERALES 2.7 Y 4.3.2 DE LAS BASES DEL PRESENTE PROCEDIMIENTO, PARA ESTE PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN DIRECTA NO SE ENTREGARÁ ANTICIPO.

III.II PROPUESTAS DESECHADAS

NINGUNA

IV. CONTRATISTA INVITADO QUE FUE ACEPTADO POR CUMPLIR CON LOS REQUERIMIENTOS EXIGIDOS

PROYECTO Y CONSTRUCCIONES DEL MEZQUITAL, S.A. DE C.V.

V. CONTRATISTA INVITADOS DESECHADOS COMO RESULTADO DEL ANÁLISIS CUALITATIVO DE LAS PROPUESTAS

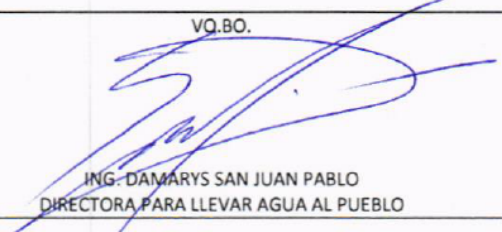
NINGUNA.

VI. CONTRATISTA INVITADO CUYA PROPUESTA FUE SOLVENTE

PROYECTO Y CONSTRUCCIONES DEL MEZQUITAL, S.A. DE C.V.

VII. EL PRESENTE DICTAMEN FUE ELABORADO EN LA CIUDAD DE PACHUCA DE SOTO, HIDALGO A LOS 27 (VEINTISIETE) DÍAS DEL MES DE NOVIEMBRE DEL AÑO 2024 (DOS MIL VEINTICUATRO).

VIII. RESPONSABLE DE LA EVALUACIÓN:

EVALUÓ  C. ISRAEL RAMÍREZ MENDOZA ENCARGADO DE LA SUBDIRECCIÓN DE DISTRIBUCIÓN	VQ.BO.  ING. DAMARYS SAN JUAN PABLO DIRECTORA PARA LLEVAR AGUA AL PUEBLO
---	--

**COMISIÓN DE AGUA Y ALCANTARILLADO DE SISTEMAS INTERMUNICIPALES
EVALUACIÓN DE LAS PROPUESTAS (LEGAL)**



CAASIM
COMISIÓN DE AGUA Y
ALCANTARILLADO DE
SISTEMAS INTERMUNICIPALES



PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN DIRECTA No. CAASIM-HGO-AD-OP-31-2024		LÍNEA DE CONDUCCIÓN POR BOMBEO DE POZO 6 TERMAL A TANQUE TÉLLEZ
	PROYECTO Y CONSTRUCCIONES DEL MEZQUITAL, S.A DE C.V.	
DA-01.- Comprobante de Domicilio	Cumple	
DA-02.- Declaración de no encontrarse en alguno de los supuestos del Artículo 59 de la Ley.	Cumple	
DA-03.- Documentación que compruebe el capital contable requerido.	Cumple	
Declaración Fiscal 2022	31/03/2023	
Capital Contable \$ 430,000.00	\$1,408,332.00	
Estados financieros 2021-2022 auditados y dictaminados por contador externo.	Cumple	
Comparativo de razones financieras básicas 2020-2021 y 2021-2022	Cumple	
Copia de la cédula profesional y constancia de renovación del Contador.	Cumple	
DA-04.- Identificación oficial vigente con fotografía, tratándose de personas físicas.	Cumple	
DA-05.- Escrito mediante el cual la persona física manifieste que su representante cuenta con facultades suficientes para comprometer a su representada.	Cumple	
Acta Constitutiva ó acta de nacimiento	378	
Razón Social	PROYECTO Y CONSTRUCCIONES DEL MEZQUITAL, S.A DE C.V.	
DA-06.- Opinión de cumplimiento de obligaciones fiscales estatales.	Cumple	
Origen	MIXQUIAHUALA DE JUAREZ, HIDALGO	

VALUÓ: ING. ISRAEL RAMIREZ MENDOZA. ÁREA SOLICITANTE.

REVISÓ: ING. ISRAEL RAMIREZ MENDOZA. ÁREA SOLICITANTE.

COMISIÓN DE AGUA Y ALCANTARILLADO DE SISTEMAS INTERMUNICIPALES
EVALUACIÓN DE LAS PROPUESTAS TÉCNICAS



PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN DIRECTA No. CAASIM-HGO-AD-OP-31-2024		LÍNEA DE CONDUCCIÓN POR BOMBEO DE POZO 6 TERMAL A TANQUE TÉLLEZ	
Anexos Técnicos	C.A.A.S.I.M.	PROYECTO Y CONSTRUCCIONES DEL MEZQUITAL, S.A DE C.V.	
AT-00.- Oficio Invitación a la Adjudicación.		Cumple	
AT-01 Impresión del registro vigente en el Padrón de Contratistas de Obra Pública y Servicios Relacionados con las Mismas del Estado de Hidalgo. Con clasificación VA7 Ó CE7 Ó PV7 Ó CV7 Ó FL Ó PA.		Cumple	
AT-02 Descripción de la planeación integral		Cumple	
AT-03 Relación de maquinaria y equipo de construcción		Cumple	
Maquinaria	Cantidad	Própio	Rentado
CAMION VOLTE FAMS A 122 HP DIESEL		0	1
EQUIPO NEUMATICO PARA PRUEBAS DE TUBERIA		0	1
REVOLVEDORA DE 1 SACO 8 HP		0	1
MARTILLO HIDRAULICO		0	1
VIBRADOR PARA CONCRETO CON MOTOR A GASOLINA DE 8 HP		0	1
NIVEL PARA MEDICION K-E TIPO DUMPY		0	1
TRANSITO PARA MEDICION K-E, MODELO CH5		0	1
BAILARINA MARCA WACKER MODELO BS 600 CON Z		0	1
COMPRESOR		0	1
CORTADORA DE PISO DE DISCO		0	1
RETROEXCAVADORA SOBRE NEUMATICOS CATERPILLAR 420D DE 93 HP		0	1
SOLDADORA ELECTRICA MILLER INFRA		0	1
Ubicación		Hidalgo	
AT-04 Relación de los Profesionales Técnicos al servicio de EL LICITANTE		Cumple	
AT-05 Relación de contratos		Cumple	
No. de Contratos Vigentes		No tiene contratos vigentes	
AT-06 Manifestación escrita de conocer el sitio de realización de los trabajos y sus condiciones ambientales.		Cumple	
AT-07 Manifestación de conocer el contenido de las bases y modelo de contrato.		Cumple	
AT-08 Declaración de integridad		Cumple	

VALUÓ: ING. ISRAEL RAMIREZ MENDOZA, ÁREA SOLICITANTE.

REVISÓ: ING. ISRAEL RAMIREZ MENDOZA, ÁREA SOLICITANTE.

COMISIÓN DE AGUA Y ALCANTARILLADO DE SISTEMAS INTERMUNICIPALES
EVALUACIÓN DE LAS PROPUESTAS ECONÓMICAS



PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN DIRECTA No. CAASIM-HGO-AD-OP-31-2024		LÍNEA DE CONDUCCIÓN POR BOMBEO DE POZO 6 TERMAL A TANQUE TÉLLEZ	
Documentos	C.A.A.S.I.M.	PROYECTO Y CONSTRUCCIONES DEL MEZQUITAL, S.A DE C.V.	
AE-00 Carta compromiso de la proposición		Cumple	
Importe Incluido el 16% de I.V.A. \$	\$2,625,455.39	\$	2,621,232.23
AE-01 Análisis de precios unitarios de los conceptos		Cumple	

VALUÓ: ING. ISRAEL RAMIREZ MENDOZA. ÁREA SOLICITANTE.

REVISÓ: ING. ISRAEL RAMIREZ MENDOZA. ÁREA SOLICITANTE.

COMISIÓN DE AGUA Y ALCANTARILLADO DE SISTEMAS INTERMUNICIPALES
EVALUACIÓN DE LAS PROPUESTAS ECONÓMICAS



CAASIM
COMISIÓN DE AGUA Y
ALCANTARILLADO DE
SISTEMAS INTERMUNICIPALES



PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN DIRECTA No. CAASIM-HGO-AD-OP-31-2024		LÍNEA DE CONDUCCIÓN POR BOMBEO DE POZO 6 TERMAL A TANQUE TÉLLEZ			
Documentos	C.A.A.S.I.M.		PROYECTO Y CONSTRUCCIONES DEL MEZQUITAL, S.A DE C.V.		
AE-03 Tabulador de salarios base de mano			Cumple		
AE-03.1 Integración Seguro Social con importes.			Cumple		
AE-03.1 Carta Seguro Social.			Cumple		
AE-03.2 Factor Días Pagados y Laborados			Cumple		
AE-03.3 Factor de Salario Real con importes.			Cumple		
Mano de Obra	Unidad	Salario	Salario	Porcentaje	
PEON	Jor		\$ 320.00		
AYUDANTE DE HERRERO	Jor		\$ 350.00		
AYUDANTE DE PLOMERO	Jor		\$ 350.00		
OFICIAL ALBAÑIL	Jor		\$ 480.00		
HERRERO EN TALLER	Jor		\$ 480.00		
PLOMERO	Jor		\$ 480.00		
CADENERO	Jor		\$ 350.00		
AUXILIAR DE TOPOGRAFO	Jor		\$ 380.00		
OPERADOR DE REVOLVEDORA 1 SACO	Jor		\$ 320.00		
CABO	Jor		\$ 600.00		
AYUDANTE GENERAL	Jor		\$ 350.00		
OPERADOR DE EQUIPO LIGERO	Jor		\$ 320.00		
CHOFER DE CAMION PIPA O PETROLIZADORA	Jor		\$ 380.00		
OPERADOR DE EQUIPO MAYOR	Jor		\$ 600.00		
OFICIAL CARPINTERO	Jor		\$ 420.00		
OFICIAL FIERRERO	Jor		\$ 480.00		
OFICIAL TUBERO	Jor		\$ 480.00		
AE-04 Análisis, calculo e integración de los costos horarios de la maquinaria y equipo de construcción			Cumple		
Maquinaria	Unidad	Costo Horario	Costo Horario	Porcentaje	
CAMION VOLTE FAMS 122 HP DIESEL	HR		\$ 428.10		
EQUIPO NEUMATICO PARA PRUEBAS DE TUBERIA	HR		\$ 75.25		
REVOLVEDORA DE 1 SACO 8 HP	HR		\$ 73.16		
MARTILLO HIDRAULICO	HR		\$ 62.35		
VIBRADOR PARA CONCRETO CON MOTOR A GASOLINA DE 8 HP	HR		\$ 28.43		
NIVEL PARA MEDICION K-E TIPO DUMPY	HR		\$ 9.60		
TRANSITO PARA MEDICION K-E, MODELO CH5	HR		\$ 7.08		
BAILARINA MARCA WACKER MODELO BS 600 CON Z	HR		\$ 81.16		
COMPRESOR	HR		\$ 9.18		
CORTADORA DE PISO DE DISCO	HR		\$ 65.95		
RETROEXCAVADORA SOBRE NEUMATICOS CATERPILLAR 420D DE 93 HP	HR		\$ 425.05		
SOLDADORA ELECTRICA MILLER INFRA	HR		\$ 44.26		
AE-05 Análisis, cálculo e integración de los costos indirectos, identificando los correspondientes a los de administración de oficinas de campo y los de oficinas centrales.			Cumple		
Indirectos de Oficinas Centrales			3.2000%		

VALUÓ: ING. ISRAEL RAMIREZ MENDOZA, ÁREA SOLICITANTE.

REVISÓ: ING. ISRAEL RAMIREZ MENDOZA, ÁREA SOLICITANTE.

Indirectos de Oficinas de Campo			8.8000%	
AE-06 Análisis, cálculo e integración del costo por financiamiento			Cumple	
Financiamiento			0.1515%	
AE-07 Determinación del cargo por utilidad.			Cumple	
Utilidad			8.0000%	
AE-08 Determinación de cargos adicionales.			Cumple	
AE-09 Listado (explosión)			Cumple	



VALUÓ: ING. ISRAEL RAMIREZ MENDOZA. ÁREA SOLICITANTE.



REVISÓ: ING. ISRAEL RAMIREZ MENDOZA. ÁREA SOLICITANTE.

COMISIÓN DE AGUA Y ALCANTARILLADO DE SISTEMAS INTERMUNICIPALES
EVALUACIÓN DE LAS PROPUESTAS ECONÓMICAS



PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN DIRECTA No. CAASIM-HGO-AD-OP-31-2024		LÍNEA DE CONDUCCIÓN POR BOMBEO DE POZO 6 TERMAL A TANQUE TÉLLEZ	
Documentos	CAASIM	PROYECTO Y CONSTRUCCIONES DEL MEZQUITAL, S.A DE C.V.	

Conceptos más Representativos	Unidad	Volumen	Precio Unitario	Importe	Precio Unitario	Importe	
TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO	M2			\$ 20,486.30		\$ 20,154.17	
SONDEO A MANO	M3			\$ 6,339.30		\$ 6,317.03	
CORTES, DEMOLICIONES Y/O REPOSICIONES	M3			\$ 174,355.60		\$ 173,848.64	
EXCAVACIONES EN ZANJA	M3			\$ 312,084.50		\$ 311,108.36	
PLANTILLAS Y RELLENOS	M3			\$ 417,400.50		\$ 416,992.26	
TUBERIAS	M			\$ 806,983.50		\$ 806,713.94	
PIEZAS ESPECIALES DE FIERRO FUNDIDO	KG			\$ 55,644.20		\$ 55,607.60	
PIEZAS ESPECIALES DE HIERRO DUCTIL	PZA			\$ 41,290.20		\$ 41,255.55	
PIEZAS ESPECIALES DE FIERRO GALVANIZADO	PZA			\$ 20,686.30		\$ 20,649.07	
EMPAQUES DE NEOPRENO Y TORNILLERIA	PZA			\$ 15,111.00		\$ 15,041.09	
VALVULAS Y MEDIDORES	PZA			\$ 138,885.10		\$ 138,759.10	
CAJAS PARA OPERACIÓN DE VALVULAS	PZA			\$ 114,417.10		\$ 114,330.14	
CONCRETO HECHO EN OBRA PARA ATRAQUES	M3			\$ 1,635.10		\$ 1,631.73	
ACARREOS	M3			\$ 132,586.80		\$ 131,863.40	
MAMPARA	PZA			\$ 5,417.40		\$ 5,410.88	
				\$ 2,263,322.90		\$ 2,259,682.96	

VALUÓ: ING. ISRAEL RAMIREZ MENDOZA. ÁREA SOLICITANTE.

REVISÓ: ING. ISRAEL RAMIREZ MENDOZA. ÁREA SOLICITANTE.

COMISION DE AGUA Y ALCANTARILLADO DE SISTEMAS INTERMUNICIPALES
EVALUACIÓN DE LAS PROPUESTAS ECONÓMICAS



PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN DIRECTA No. CAASIM-HGO-AD-OP-31-2024		LÍNEA DE CONDUCCIÓN POR BOMBEO DE POZO 6 THERMAL A TANQUE TÉLLEZ		
Documentos	C.A.A.S.I.M.	PROYECTO Y CONSTRUCCIONES DEL MEZQUITAL, S.A DE C.V.		
AE-10 Catálogo de conceptos,		Cumple		
Monto Original sin I.V.A.	\$ 2,263,323.61	\$	2,259,682.96	
Número de Conceptos:	34	34		
Porcentaje de Variación (+ -):		-0.16%		
		Plazo	Importe	
AE-11 Programa calendarizado de ejecución general de los trabajos	100 Días Naturales	100 Días Naturales	\$ 2,259,682.96	
AE-12 Programas de erogaciones calendarizados y cuantificados en partidas y subpartidas de utilización mensual a costo directo de:		Cumple		
AE-12.1 Mano de obra.	100 Días Naturales	100 Días Naturales	\$ 514,874.11	
AE-12.2 Maquinaria y Equipo de Construcción, identificando su tipo y características.	100 Días Naturales	100 Días Naturales	\$ 133,977.57	
AE-12.3 Materiales más significativos y equipos de instalación permanente.	100 Días Naturales	100 Días Naturales	\$ 1,194,463.40	
AE-12.4 Personal profesional técnico, administrativo y de servicio encargado de la dirección, supervisión y administración de los trabajos.	100 Días Naturales	100 Días Naturales	\$ 156,681.78	
AE-13 Garantía de Seriedad.		Cumple		
ANEXO No. B.- INCLUYE DISCO CON RESUMEN DE LA PROPUESTA.		Cumple		

VALUÓ: ING. ISRAEL RAMIREZ MENDOZA, ÁREA SOLICITANTE.

REVISÓ: ING. ISRAEL RAMIREZ MENDOZA, ÁREA SOLICITANTE.

COMISIÓN DE AGUA Y ALCANTARILLADO DE SISTEMAS INTERMUNICIPALES
EVALUACIÓN DE LAS PROPUESTAS TÉCNICAS Y ECONÓMICAS



PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN DIRECTA No. CAASIM-HGO-AD-OP-31-2024		LÍNEA DE CONDUCCIÓN POR BOMBEO DE POZO 6 THERMAL A TANQUE TÉLLEZ
Observaciones	PROYECTO Y CONSTRUCCIONES DEL MEZQUITAL, S.A DE C.V.	
ECONÓMICAS		
AE-10 Catálogo de conceptos.	La propuesta de la empresa se encuentra en un -0.16% respecto a la de la convocante.	

VALUÓ: ING. ISRAEL RAMIREZ MENDOZA. ÁREA SOLICITANTE.

REVISÓ: ING. ISRAEL RAMIREZ MENDOZA. ÁREA SOLICITANTE.